



使用之前

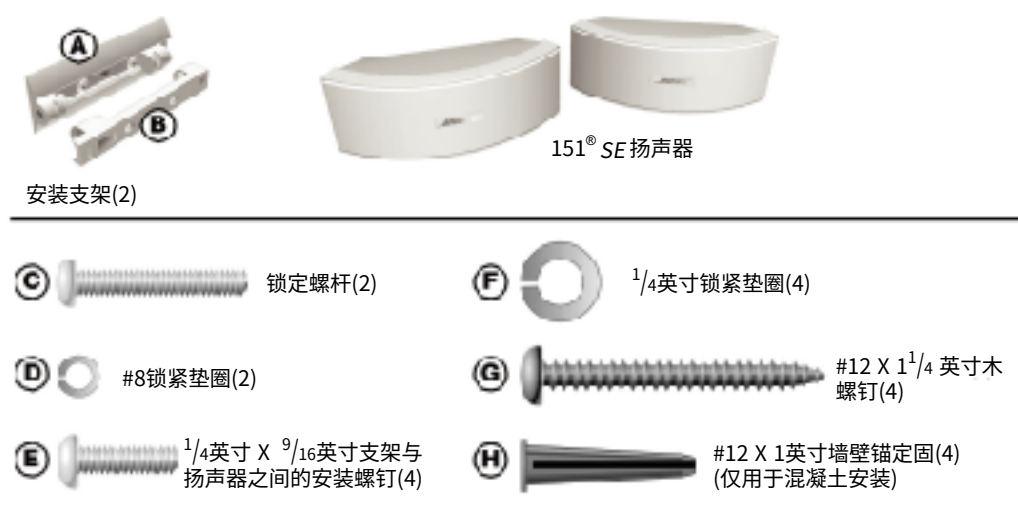
感谢购买Bose® 151® SE全天候扬声器。它先进的设计和品质结构为您的居室内外提供长期的听觉享受。151 SE 扬声器简单、优雅，同时能够适应各种天气条件，具有高品质 Stereo Everywhere® 扬声器的性能。

打开包装

小心打开扬声器的包装，保留所有包装材料以备将来使用。如果发现产品在运输中遭到损坏，请立即联系Bose公司或经授权的Bose经销商。核实纸箱中是否包含图1中所示的部件。

图1

纸箱内部件



警告：为避免窒息危险，不要让小孩接触塑料袋。

登记

序列号位于扬声器的背面。把号码写在这里以及产品注册卡上。

序列号：_____ 和 _____

经销商姓名：_____

经销商电话：_____ 购买日期：_____

请阅读该用户指南

安装前请把用户指南完整地阅读一遍。如果不能按照指南中的说明操作，扬声器将得不到保修。如果觉得自己无法完成安装，请向专业安装人员求助。



在此Bose B.V.声明该设备符合EMC规定89/336/EEC中的基本要求。该设备可以在(除了别的以外)所有EC/EFTA国家中使用。完整的认证声明见<http://www.bose.com/guides>。

所需的工具和材料

- #2菲利普斯头螺丝起子
- 机械钻
- 眼睛、耳朵保护
- 灰尘面罩
- $\frac{3}{32}$ 英寸(2.5mm)木制钻头
- $\frac{1}{4}$ 英寸(6.0mm)石制钻头
- 扬声器软线：测量长度并选择电线规格：

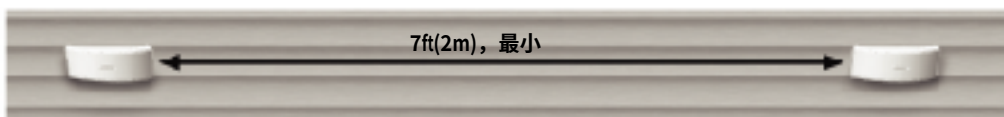
长度	规格
20ft(6m),最大	18(0.82mm ²)
30ft(9m),最大	16(1.30mm ²)
50ft(15m),最大	14(2.10mm ²)

放置扬声器

- 把扬声器水平安装时声音效果最佳(图2)。
- 两台扬声器应面向收听区域，至少相隔7英尺。
- 两台扬声器不能够面对面放置。

图2

扬声器固定到墙上



- ♪ **注意：**为达到Stereo Everywhere®扬声器的效果，请水平安装。
- ♪ **注意：**151®SE扬声器可以竖直安装。但当竖直安装时你将享受不到Stereo Everywhere®扬声器的效果。
- ♪ **注意：**如果你把扬声器放置在水平表面上，请在扬声器下面垫上一层合适的材料(如橡胶)以防止扬声器振动损坏平整的表面。
- ⚠ **小心：**如果表面不够坚固，或存在隐藏的危险，如电线或室内给排水装置，则不能够安装支架。如果你不清楚如何安装，请与有资格的专业安装人员联系。
- ⚠ **小心：**不要安装在任何热源附近，如卤素灯、寄存器、电炉或其他产生热量的装置(包括放大器)。
- ⚠ **小心：**不要在支架或扬声器上悬挂物品。不要在扬声器上放置物品。支架只能支持扬声器的重量。
- ⚠ **小心：**151SE扬声器不能够安装在汽车上。

安装扬声器之前

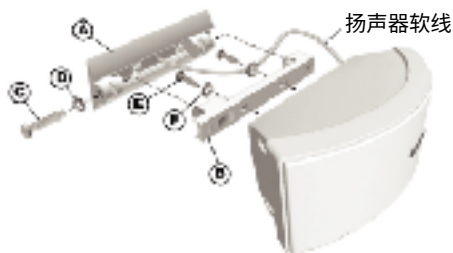
- 查找地方建筑规范中关于安装室外扬声器的内容。如果你不清楚如何安装该产品，请与Bose经销商联系安排有资格的服务人员帮助你。
- 测量将每台扬声器连接到放大器所需要的软线长度。参考"所需要的工具和材料"中推荐的线长和规格。
- 确定最好的走线以保护软线。
- 确认扬声器不会掉落引起伤害。
- 扬声器离电视屏幕或显示器至少9英寸(23cm)。Bose 151 SE 扬声器没有磁屏蔽。

安装步骤

1. 把螺钉**C**和固定垫圈**D**从安装托架部件上移开，再将部件**A**从部件**B**上移开(图3)。

图3

扬声器和安装支架的分解图



2. 使托架**A**背靠着墙，为安装配件标出左右圆孔(图4)。如果你打算让扬声器线穿过墙体，则要标出椭圆形扬声器软线的穿孔。

图4

固定安装托架



3. 根据墙体材料，钻孔时使用合适的钻头。参考第三页"所需的工具 and 材料"。

🎵 **说明：**如果你打算让扬声器软线穿过托架，安装托架之前让软线先穿过墙体。

4. 利用适用于木制(**G**)或混凝土(**H**和**G**)的配件将托架部件**A**安装于墙体。确定托架的锁紧螺钉孔位于你的左边。
5. 用两颗机用螺钉**E**和两个锁紧垫圈**F**将托架部件**B**安装到扬声器的背面(图4)。

6. 利用托架的锁紧螺钉**C**和锁紧垫圈**D**将扬声器与托架部件**B**以及托架部件**A**固定在一起(图3)。调整角度时,可先轻轻松开螺钉**C**(图5),向上或向下移动扬声器,然后在拧紧螺钉**C**。

图5

扬声器固定到墙上



- ♪ **注意：** 151® SE扬声器可以竖直安装。但这样做你将体验不到Stereo Everywhere® 扬声器的出色表现。
- ♪ **注意：** 竖直安装时, 安装托架部件**A**使得留给托架锁紧螺钉**C**的孔位于托架较低的一端。此时你可以将旋转到水平方向阅读。轻轻拔出标识, 旋转到水平方向再放开。

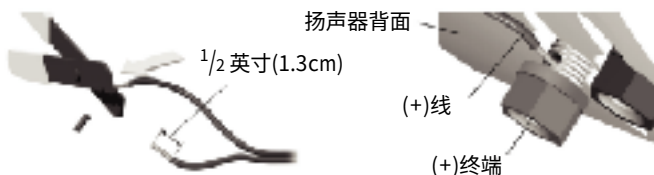
将扬声器连接到接收器/放大器

扬声器软线由两组绝缘线组成。带条纹或凸缘的软线用于阳极(+)红色终端联接。平滑的软线用于阴极(-)黑色终端联接。剥去两条线末端约 $\frac{1}{2}$ 英寸(1.3cm)的绝缘层(图6)。再把两条线的末端拧在一起, 这样就没有松开的线。

- ⚠ **警告：** 在做任何连接之前, 关掉接收器/放大器并从交流电源插座上拔掉插头。

图6

扬声器固定到墙上



1. 在扬声器的背面(图6)拧松接线柱上的六角形旋钮直到你可以看见每个接线柱的小孔。
2. 把标有(+)的线插入红色(+)终端。把标有(-)的线插入黑色(-)终端。拧紧旋钮使线紧固。
3. 小心检查扬声器的连接。确保没有散落的线头接触到终端造成短路, 并毁坏放大器或接收器。

- ♪ **注意：** 完成连接之后, 任何裸露的扬声器软线都会受室外环境的影响。为保护扬声器线, 在扬声器线暴露的部分用硅胶填缝材料如RTV粘接剂涂一层薄的涂层。

- 4. 连接左边听音区的扬声器至左放大器通道(图7)。将带标记的线接到红色(+)终端。将平滑线接到黑色(-)终端。
- 5. 连接右边听音区的扬声器至右放大器通道(图7)。将带标记的线接到红色(+)终端。将平滑线接到黑色(-)终端。

🎵 **注意：**如果你的扬声器是作为二级设备连接到接受器或放大器上，确保将它正确地连接到"B"通道上。

图7

放大器背面板连接示例



测试连接

将接受器或放大器的平衡控制设置到正常(居中)，再用扬声器播放一些超重低音的音乐。核实声音似乎是从两个扬声器中间一点发出的，低音浑厚自然。如果不是，再次检查你的连接；也许是连接反了而导致播放不协调。确保所有的线路都是正极接到正极(+到+)，负极接到负极(-到-)。

故障检修

问题	怎样解决
两台扬声器都不能播放	1. 检查接受器/放大器的设置。参考用户指南中的说明。 2. 如果扬声器接到"B"输出，确定选择了"B"输出。
低音和高音微弱	检查接受器/放大器音调平衡的设置。
只有一个扬声器播放	1. 确认接受器/放大器的平衡控制是否居中设置。 2. 检查不播放的扬声器的连线。确认线路处于良好状态并且连接牢固。
另一个扬声器仍然不播放	1. 从接受器/放大器上断开工作的扬声器。 2. 将有问题的扬声器的软线从原来的接受器/放大器插孔转换到另外一套插孔(工作的扬声器开始连接的插孔)。如果此时扬声器工作则说明问题出在接受器/放大器。重新连接扬声器至工作单元。如果扬声器还是无法播放，继续下一条。 3. 将工作的扬声器的软线连接到有问题的扬声器上。如果此时扬声器能够播放，则说明原先的软线有问题。如果仍然不工作，则说明扬声器有问题。 4. 如果问题依然存在，请与Bose授权的经销商联系，他们将安排提供服务。或者联系Bose售后服务。参看纸箱内的电话和地址清单。

清洁扬声器

将抹布在温和的洗涤剂和水中共湿，擦去151® SE全天候扬声器外部的灰尘。或使用软管用清水彻底清洗。压力不要过大，防止水从格栅后面进入驱动器或出声口。

售后服务

如果你在使用新产品时需要帮助，请与Bose售后服务联系。请查看保修卡上的电话号码和地址。

有效保修期

Bose151® SE 全天候型扬声器具有五年的可转让保修。具体内容见随扬声器一起提供的产品登记卡。

技术信息

驱动器备件

每个扬声器具有三(3)个2¹/₂英寸全频全天候驱动单元。。

尺寸

4¹/₂英寸高 X 6英寸长 X 12¹/₂英寸宽(11.4cmX15.2cmX31.8cm)

兼容性

- 与每通道10~100watts、4~8Ω的放大器或接收器兼容。
- 50W IEC，6Ω持续处理功率。

抵抗环境性能

- 盐雾、阳光、高湿度(100%相对湿度)
- 温度极限：-40° F至158° F(-40° C至70° C)

*产品技术参数如有变动，请恕不另行通知，以实物为准。



BOSE®
探索带来更美妙声音®

© 2004 Bose Corporation, The Mountain,
Framingham, MA 01701-9168 USA
273809 AM Rev.00 JN000352